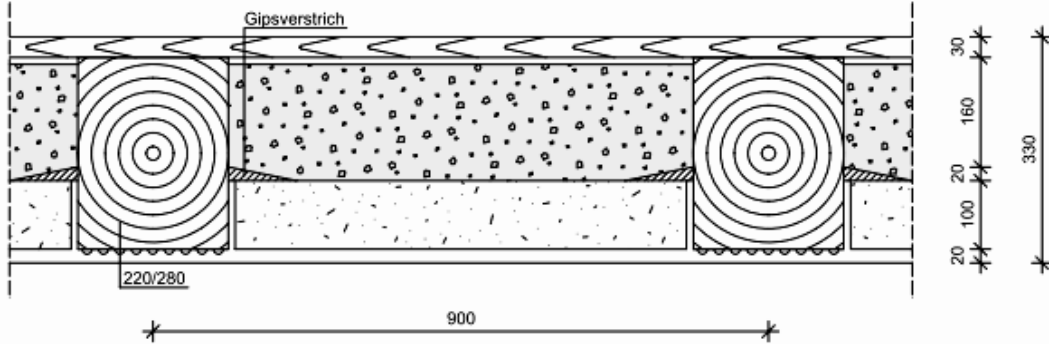


Decke mit Spreutafeln	Kapitel 2.2
Baujahr: 1888 bis 1920/30	
	

Deckenaufbau: 30 mm Dielung 160 mm Auffüllung (Koksasche) 20 mm Gipsbreiverstrich 100 mm Spreutafel auf Straff gespanntem Drahtnetz 20 mm Deckenputz (Rohrgewebe nur an den Tragbalken) Balkenabstand: a = 800 – 900 mm Balkenquerschnitt: b/h = 220/280 mm (5/7)	Stützweite l [m]
	4,00 – 6,50
	Deckenstärke d [mm]
	≈ 330 (bei 5,00 m lichte Weite)
	Eigengewicht g [kN/m ²]
	2,35
	Nutzlast p [kN/m ²]
	2,00
	Gesamtlast g + p [kN/m ²]
	4,35
	Feuerwiderstand DIN EN 13501
	REI 30 (a→b)
	Feuerwiderstand
	F 30 B (geschätzt)
	Brandbeanspruchung
	↑ + ↓
Quelle: Beilicke, 2010, Tafel D43	